

Message Text

CONFIDENTIAL

PAGE 01 STATE 283195
ORIGIN OPR-02

INFO OCT-01 NEA-10 ISO-00 /013 R

DRAFTED BY OPR/LS:LWOLFE:LLC
APPROVED BY NEA/AFN:JKBISHOP
-----117064 262305Z /61
O 262256Z NOV 77
FM SECSTATE WASHDC
TO AMEMBASSY RABAT IMMEDIATE

C O N F I D E N T I A L STATE 283195

FOR CHARGE MOFFAT

E.O. 11652: GDS

TAGS: MASS MO US

SUBJECT: GEODSS MOROCCO

1. FOLLOWING IS OFFICIAL TRANSLATION OF PROPOSED MOU ON
GEODSS. ENGLISH TEXT AND INSTRUCTIONS IN SEPTTEL.

2. BEGIN TEXT OF FRENCH TRANSLATION:

PROJET DE
MEMORANDUM D'ACCORD
ENTRE LES ETATS-UNIS D'AMERIQUE
ET LE ROYAUME DU MAROC
CONCERNANT
UN SYSTEME TERRESTRE DE SURVEILLANCE EN PROFONDEUR
DE L'ESPACE PAR DES MOYENS ELECTRO-OPTIQUES

LES FORCES AERIENNES DES ETATS-UNIS MAINTIENNENT UNE
SURVEILLANCE DE TOUS LES OBJETS ARTIFICIELS QUI SE TROUVENT
SUR ORBITE AUTOUR DE LA TERRE, Y COMPRIS LES SATELLITES
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

PAGE 02 STATE 283195

AINSI QUE LES RESERVOIRS-BOOSTERS ET LES MOTEURS-FUSEES
UTILISES POUR METTRE LES SATELLITES SUR ORBITE AUTOUR DE
LA TERRE.

LES INSTALLATIONS RADAR ACTUELLEMENT EMPLOYEES POUR
LA RECHERCHE ET LE REPERAGE DE CERTAINS DES OBJETS SUR
ORBITE NE SONT GENERALEMENT PAS CAPABLES DE MAINTENIR

UNE SURVEILLANCE D'OBJETS SUR ORBITE A DES DISTANCES
DEPASSANT 3.000 MILLES NAUTIQUES. UN SYSTEME ELECTRO-
OPTIQUE, CONNU SOUS LE NOM DE "GROUND-BASED ELECTRO-
OPTICAL DEEP SPACE SURVEILLANCE" (GEODSS) -- SYSTEME
TERRESTRE DE SURVEILLANCE EN PROFONDEUR DE L'ESPACE PAR
DES MOYENS ELECTRO-OPTIQUES -- AURA LA CAPACITE DE
RECHERCHER ET DE REPERER TOUS OBJETS ECLAIRES PAR LE
SOLEIL CONTRE UN CIEL NOCTURNE. CHAQUE INSTALLATION DE
CE SYSTEME SERA MUNIE DE QUATRE TELESCOPES D'ENVIRON UN
METRE DE DIAMETRE, D'UNE CAMERA DE TELEVISION A FAIBLE
ECLAIREMENT POUR CHAQUE TELESCOPE, AINSI QUE DES
COMMANDES ET DE L'EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATIONS
NECESSAIRE POUR OBTENIR UNE DETERMINATION PRECISE DE LA
POSITION DE CHAQUE OBJET ET TRANSMETTRE LES DONNEES A
UN LIEU CENTRAL AUX FINS D'ANALYSE. CINQ SITES DOIVENT
ETRE FIXES AUTOUR DE LA TERRE AFIN D'ASSURER UNE
COUVERTURE TOTALE DE LA REGION EQUATORIALE A HAUTE
ALTITUDE.

LE MAROC EST UN EMPLACEMENT DE CHOIX, POUR DES RAI-
SONS A LA FOIS GEOGRAPHIQUES ET METEOROLOGIQUES. LES
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES NOCTURNES SONT OPTIMALES
DANS LA REGION DE MARRAKECH/BEN GUERIR, ET L'EMPLACEMENT
DU MAROC PERMET LA COUVERTURE CONTINUE DESIREE EN RE-
LATION AVEC LES AUTRES INSTALLATIONS GEODSS. UNE ETUDE
DES SITES, EFFECTUEE AVEC TOUTE L'ASSISTANCE ET
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

PAGE 03 STATE 283195

L'ENTIERE COOPERATION DE L'ARMEE DE L'AIR ROYALE DU
MAROC, A FAIT RESSORTIR QUE LA BASE AERIENNE DE BEN
GUERIR SERAIT UN SITE OPERATIONNEL DESIRABLE POUR
L'INSTALLATION GEODSS, LA BASE AERIENNE DE MEKNES
CONSTITUANT LA SECONDE OPTION LA MEILLEURE.

APRES ACCORD QUANT AU SITE, LA CONSTRUCTION D'UN
BATIMENT D'OPERATIONS A ETAGE UNIQUE ET DE QUATRE TOURS
A DOUBLE ETAGE POUR LES TELESCOPES SERAIT ENTREPRISE AU
DEBUT DE 1980 ET LE FONCTIONNEMENT EN SERAIT PREVU POUR
LE DEBUT DE 1982. UN BATIMENT ADDITIONNEL POURRAIT ETRE
NECESSAIRE A UNE DATE ULTERIEURE POUR ASSURER LE LOGE-

MENT DU PERSONNEL DES INSTALLATIONS COMPTANT 35 MEMBRES.
CE BATIMENT NE SERAIT PAS ACHEVE AVANT LE MILIEU DE
1982 AU PLUS TOT. LE TERRAIN NECESSAIRE AUX INSTALLATIONS
SERA MIS A DISPOSITION GRATUITEMENT PAR LE GOUVERNEMENT
DU MAROC, ET LE GOUVERNEMENT DES ETATS-UNIS PRENDRA A
SA CHARGE TOUS LES COUTS CONCERNANT LA CONSTRUCTION,
L'EQUIPEMENT, L'EXPLOITATION ET LA MAINTENANCE DES
INSTALLATIONS, DANS LA LIMITE DES FONDS DISPONIBLES.
LA DUREE ENVISAGEE POUR L'EXPLOITATION DU SITE SERA DE

DIX ANS A COMPTE DE LA DATE DES OPERATIONS INITIALES. L'INSTALLATION GEODSS SERA SUPERVISEE PAR CINQ MEMBRES DES FORCES AERIENNES DES ETATS-UNIS (DEUX OFFICIERS ET TROIS NON-GRADES), UN CONTRACTANT CIVIL AMERICAIN (ASSISTE D'ENVIRON 30 EMPLOYES CIVILS) SE CHARGEANT DU FONCTIONNEMENT DE L'EQUIPEMENT. LE PERSONNEL DES FORCES AERIENNES AMERICAINES DEVRAIT SE VOIR CONFERER UN STATUT, DES DROITS ET DES PRIVILEGES EQUIVALENTS A CEUX DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE DE L'AMBASSADE DES ETATS-UNIS, COMME ENONCE DANS LA CONVENTION DE VIENNE SUR LES RELATIONS DIPLOMATIQUES. L'EQUIPEMENT ET AUTRES BIENS MOBILIER, Y COMPRIS LES EFFETS PERSONNELS, APPORTES AU MAROC PAR LES FORCES AERIENNES AMERICAINES OU LEURS CONTRACTANTS AUX FINS D'UTILISA-
CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

PAGE 04 STATE 283195

TION POUR LES BESOINS DU SITE DES INSTALLATIONS RESTERONT PROPRIETE DES FORCES AERIENNES AMERICAINES OU DE LEURS CONTRACTANTS ET SERONT EXEMPTES DE DROITS A L'ENTREE ET A LA SORTIE DU PAYS.

CONFORMEMENT AUX BESOINS D'EXPLOITATION, LES DONNEES D'OBSERVATION ASTRONOMIQUE ET DE SATELLITES SERONT MISES A LA DISPOSITION DES ASTRONOMES OU DES SCIENTIFIQUES MAROCAINS. LES DETAILS SERONT FIXES APRES QUE L'INSTALLATION ENTRERA EN FONCTIONNEMENT. LE SATELLITE ACTUELLEMENT UTILISE A L'APPUI DES TELECOMMUNICATIONS AU MAROC POURRA ETRE SURVEILLE DU SITE GEODSS POUR DETERMINER L'EMPLACEMENT EXACT ET POUR FOURNIR UNE EVALUATION DU MOUVEMENT DYNAMIQUE SI UN PROBLEME DE STABILISATION DE SATELLITE VENAIT A SE POSER.

LORSQUE L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS PRENDRA FIN, LES BATIMENTS ET AUTRES AMENAGEMENTS PERMANENTS REVIENDRONT GRATUITEMENT AU GOUVERNEMENT DU MAROC QUI POURRA EN FAIRE L'USAGE DESIRE. VANCE

CONFIDENTIAL

NNN

Message Attributes

Automatic Decaptioning: X
Capture Date: 01-Jan-1994 12:00:00 am
Channel Indicators: n/a
Current Classification: UNCLASSIFIED
Concepts: MEMORANDUM OF UNDERSTANDING, SURVEILLANCE, TEXT, SPACECRAFT TRACKING
Control Number: n/a
Copy: SINGLE
Sent Date: 26-Nov-1977 12:00:00 am
Decaption Date: 01-Jan-1960 12:00:00 am
Decaption Note:
Disposition Action: RELEASED
Disposition Approved on Date:
Disposition Case Number: n/a
Disposition Comment: 25 YEAR REVIEW
Disposition Date: 22 May 2009
Disposition Event:
Disposition History: n/a
Disposition Reason:
Disposition Remarks:
Document Number: 1977STATE283195
Document Source: CORE
Document Unique ID: 00
Drafter: LWOLFE:LLC
Enclosure: n/a
Executive Order: GS
Errors: N/A
Expiration:
Film Number: D770439-0385
Format: TEL
From: STATE
Handling Restrictions: n/a
Image Path:
ISecure: 1
Legacy Key: link1977/newtext/t19771116/aaaaanho.tel
Line Count: 156
Litigation Code IDs:
Litigation Codes:
Litigation History:
Locator: TEXT ON-LINE, ON MICROFILM
Message ID: ab815211-c288-dd11-92da-001cc4696bcc
Office: ORIGIN OPR
Original Classification: CONFIDENTIAL
Original Handling Restrictions: n/a
Original Previous Classification: n/a
Original Previous Handling Restrictions: n/a
Page Count: 3
Previous Channel Indicators: n/a
Previous Classification: CONFIDENTIAL
Previous Handling Restrictions: n/a
Reference: n/a
Retention: 0
Review Action: RELEASED, APPROVED
Review Content Flags:
Review Date: 12-Apr-2005 12:00:00 am
Review Event:
Review Exemptions: n/a
Review Media Identifier:
Review Release Date: n/a
Review Release Event: n/a
Review Transfer Date:
Review Withdrawn Fields: n/a
SAS ID: 442184
Secure: OPEN
Status: NATIVE
Subject: GEODSS MOROCCO
TAGS: MASS, TSPA, MO, US
To: RABAT
Type: TE
vdkgvwkey: odb://SAS/SAS.dbo.SAS_Docs/ab815211-c288-dd11-92da-001cc4696bcc
Review Markings:
Margaret P. Grafeld
Declassified/Released
US Department of State
EO Systematic Review
22 May 2009
Markings: Margaret P. Grafeld Declassified/Released US Department of State EO Systematic Review 22 May 2009